PYROLUBE 830

Mobil Industrial , Colombia

Lubricante para máquinas y cadenas

Descripción del producto

Pyrolube 830 es un lubricante superior para altas temperaturas fabricado con una mezcla de hidrocarburos y ésteres sintéticos de alto peso molecular junto con un paquete especial de aditivos antidesgaste. Proporciona una lubricación económica a altas temperaturas en aplicaciones sometidas a las condiciones oxidativas más severas.

Pyrolube 830 está formulado para tener una acción detergente y prácticamente no deja depósitos de carbón. Es lo suficientemente adhesivo como para permanecer en su lugar y proporcionar películas separadoras de superficie adecuadas durante largos periodos, reduciendo así la tasa de consumo. Pyrolube 830 tiene una notable estabilidad bajo los efectos de temperaturas muy altas, lo que supera los problemas de pérdida por evaporación y la preocupación ambiental asociada a malos olores y humos.

Al estar fabricado con materiales base sintéticos, Pyrolube 830 posee propiedades de reducción de la fricción que pueden disminuir el consumo total de energía en condiciones de lubricación optimizadas

Propiedades y beneficios

· Excelente desempeño comprobado a temperaturas de hasta 230°C

· Reduce los depósitos o lodos carbonosos

· Resiste la evaporación y proporciona lubricación a largo plazo

· No presenta olores ni emisiones desagradables

· Proporciona una excelente lubricación y protección contra el desgaste

· Se aplica utilizando equipos convencionales

· La mejor lubricación puede dar lugar a un menor consumo de energía.

Aplicaciones

Pyrolube 830 se recomienda como lubricante para cadenas de hornos en procesos de alta temperatura en las industrias de lanas minerales, de cerámicas, de textiles, de papel, de madera, de vidrio, de pinturas, de fibra de vidrio, de alimentos y de productos químicos. En estas y otras aplicaciones similares, sus propiedades antidesgaste y de larga duración pueden utilizarse para proporcionar una lubricación eficaz y continua con un consumo mínimo.

Pyrolube 830 también se recomienda para su uso en los sistemas de lubricación de las máquinas de fabricación de vidrio y otras aplicaciones sometidas a altas temperaturas, como los cojinetes de las ruedas de los carros de hornos y los ventiladores de hornos, etc.

Pyrolube 830 puede aplicarse mediante la mayoría de los métodos convencionales de inyección, salpicadura y pulverización. Es aconsejable limpiar a fondo las cadenas antes de cambiar a Pyrolube 830, ya que las impurezas transportadas por el aire y de otros tipos se adhieren a los lodos y depósitos de los lubricantes convencionales a base de aceite mineral utilizados anteriormente. Estos depósitos también pueden impedir que el Pyrolube 830 llegue a las zonas de la cadena sometidas a desgaste.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	180
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	4

Propiedad	
Índice de viscosidad, ASTM D2270	132
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-46
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	20

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

11-2021
Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved